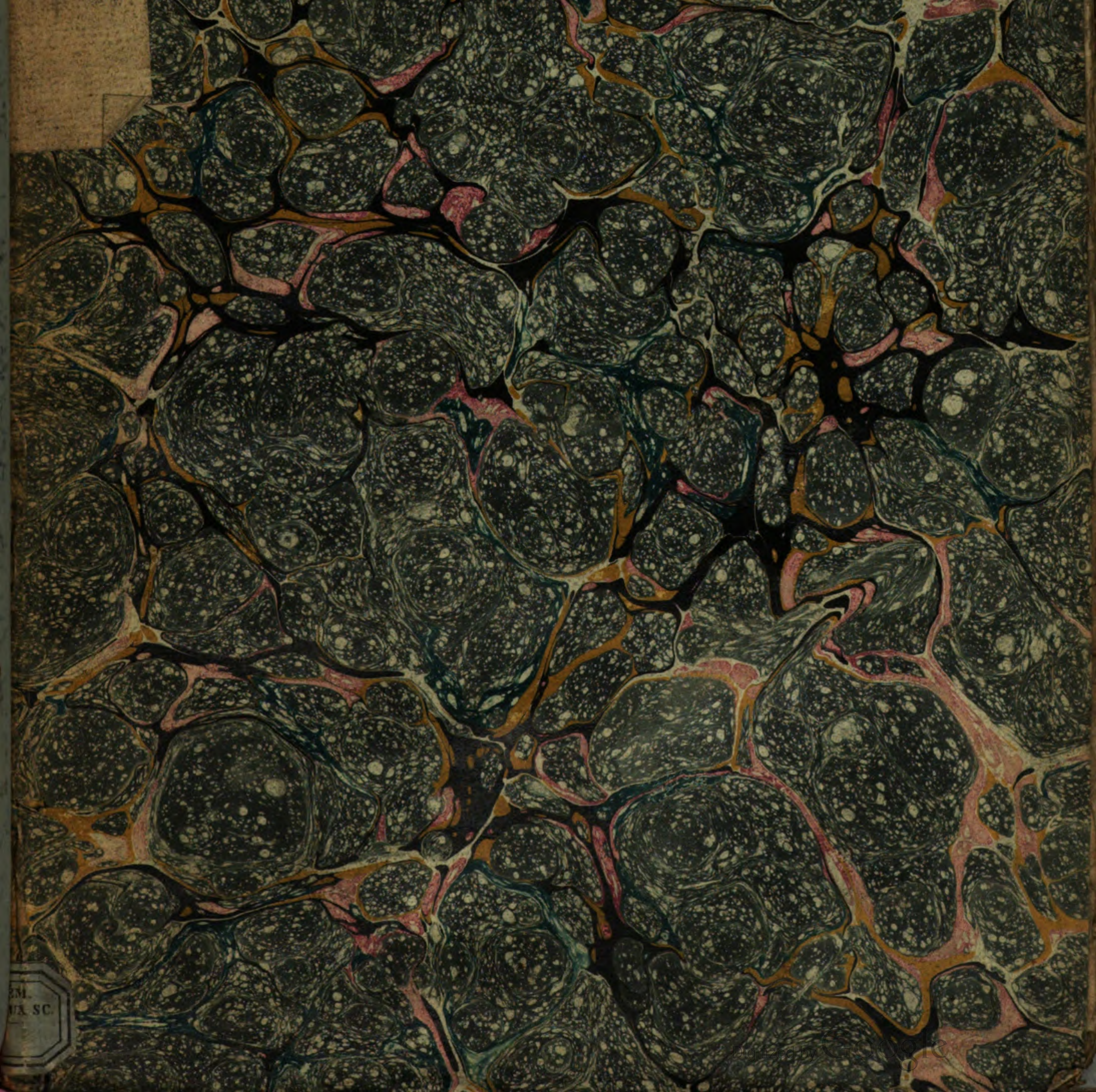


CALENDRIER UNIVERSEL OU *ALMANACH* CHRONOLOGIQUE *ET PERPÉTUEL*,

NÉCESSAIRE A LA CHRONOLOGIE, à l'Histoire, à la Critique, à la vérification des Dates, &c.

SECONDE EDITION.

Corrigée & augmentée.



A PARIS, & *se vend*,
A BRUXELLES, Chez GILLES DE BEL, Imprimeur-Libraire, sur le *Marché au Bois*.

PRÉFACE.

SI l'utilité des présens que les Auteurs, ou les Libraires font au Public, doit être la mesure du plaisir avec lequel il les reçoit ; on a tout sujet d'espérer que ce Livre lui sera des plus agréables. En effet, il comprend en peu de feuilles, un Ouvrage d'une utilité la plus grande & la plus générale. C'est un Calendrier universel, c'est-à-dire, un Almanach ; non pas tel que ceux que depuis quelque tems, sur tout, on voit paroître au commencement de chaque année en grand nombre, & sous différens noms & différentes formes, mais qui ne sont tous qu'une description de l'année courante ; & qui nous apprennent un tems que d'ailleurs nous ne saurions gueres ignorer : mais un Almanach chronologique & perpétuel, qui renferme tous les siécles depuis 4000 ans avant la naissance de JESUS-CHRIST *jusqu'à nous, & depuis nous jusqu'à 3300. ans après* JESUS-CHRIST, *& par conséquent jusqu'au de-là peut être de la durée de Monde : C'est-à-dire, que par une méthode courte & facile, & par régles infaillibles, il nous enseigne à trouver exactement tous les tems, toutes les semaines, toutes les Fêtes tous les jours qui sont compris dans un espace de tems si vaste ; & qu'il met les gens les moins initiez à l'Astronomie, & à tous ses mystères, en état de déterminer ces choses, & de former le Calendrier de chaque année, passée ou future, aussi sûrement que le pourroient faire les plus habiles Astronomes.*

Cela seul fait sentir d'abord de quelle utilité doit être cet Ouvrage, sans qu'il soit besoin d'expliquer ici fort au long à combien de gens & en combien d'occasions il est nécessaire de pouvoir s'assurer de ces choses.

Tous ceux qui travaillent à la Chronologie, ou qui l'étudient, ne sauroient négliger ces connoissances, ni les avoir aisément, sans le secours de notre Almanach. Combien de faits sont attachés par les Auteurs qui les rapportent, à un jour du mois arrivant tel jour de la semaine ? Il faut donc

pouvoir trouver qu'elle est l'année dans laquelle un tel jour du mois arrive, tel jour de la semaine. Combien de dates & d'époques sont déterminées par rapport à une Fête mobile, ou autre qui les précéde ou qui les suit.

Tous ceux qui lisent les Auteurs ecclésiastiques, & sur-tout les Historiens, tant ecclésiastiques que civils, qui ont écrit depuis 1000. ou 1200. ans, y trouveront aussi ces sortes de dates ou de semblables; les prendront-ils toutes sans examen pour des vérités constantes? Ils s'exposeroient à s'égarer souvent avec leurs guides. Mais comment les redresser ou les vérifier? Par le secours de notre Almanach perpétuel.

Les Critiques, qui examinent les fautes des Livres & des Auteurs; celles qu'ils ont fait eux-mêmes; celles où les Copistes sont tombés en décrivant leurs Ouvrages; celles que de Démi-savans y ont fourrées par ignorance; les Critiques, dis-je, n'ont pas moins besoin de cet Ouvrage que les Chronologistes, à moins qu'on ne juge qu'il est plus important de corriger quelque faute de Grammaire, que les corruptions qui pourroient avoir été faites dans les dates, les autres marques des tems dont les Auteurs ont parlés. Ces Auteurs contredisent quelquefois les autres, ou se contredisent eux-mêmes, & marquent un même événement en différens tems. Il s'agit de discerner quel est celui qui n'est point fautif. Notre Almanach apprendra à faire ce discernement.

Il s'ensuit encore de-là, que ceux qui lisent les Chartres & les anciens Titres; ceux qui examinent les preuves de Noblesse, tout l'Art de la Diplomatique en un mot ne se peut passer de notre Almanach.

En combien de rencontres deviendra-t-il nécessaire au Palais? Que de procès dans lesquels on produit d'anciens Actes? Il faudra en vérifier les dates, pour justifier, ou pour rejetter l'acte même. Les Procureurs, les Avocats, les Parties, les Raporteurs, les juges le feront sans peine, s'ils ont recours à l'Almanach perpétuel que nous leur présentons.

Aussi le Public sentit bien tous les avantages qu'il pouvoit tirer de cet Ouvrage, dès la premiere fois qu'il parut. Ce fut à Lisle en 1711. qu'on l'imprima en forme de placard ou de table, pour être exposé dans les cabinets des Savans, & dans les Etudes des Gens d'affaires ou de Palais. A peine fut-il en vente qu'on s'empressa de l'avoir & de s'en fournir; de sorte que depuis long-tems cette premiére Edition manque, & qu'on ne la sauroit plus trouver.

On a changé dans cette seconde Edition la forme qu'on avoit donnée à la premiére. Ce n'est plus une affiche on une table: on a cru qu'il valoit mieux le mettre en livre, & dans la même forme que l'on met des Tables Astronomiques. Il est plus aisé à transporter partout où l'on veut, & plus commode de pouvoir toujours l'avoir avec soi, que de l'avoir pendu à une

tapisserie, & d'être obligé de se distraire & de quitter sa table ou son bureau pour aller consulter toutes les fois qu'on en à besoin.

Enfin pour le rendre plus commode encore, & pour épargner du tems & de la peine à ceux qui s'en serviront, on y a fait des additions considérables. Car 1°. comme les dates & les époques se trouvent souvent, dans les Auteurs, marquées à la manière des anciens Romains, par Nones, par Ides & par Calendes; & parce que tout le monde ne sçait pas réduire cette manière de compter à la nôtre, & que d'ailleurs à ceux mêmes qui le sçavent, il en couteroit toujours quelque tems pour le faire; on a ajouté une colonne à chaque mois du Calandrier, dans laquelle est marqué cet usage ancien de désigner les jours du mois, qui contient un Calendrier romain; ensorte que chaque jour de ce Calendrier répondant à chaque jour du nôtre, on voit d'un coup d'œil quel jour de notre Calendrier il faut entendre, par chaque jour du Calendrier romain.

2°. On ne commençoit dans la première Edition, qu'avec l'Ere chrétienne; dans celle-ci on a poussé cet Almanach jusqu'à 4000. ans avant JESUS CHRIST*, c'est-à-dire, jusqu'environ le tems que l'on place aujourd'hui plus communément la création & le commencement du Monde.*

3°. On a ajouté l'usage de ce Calendrier pour les années courantes; article dans lequel on montre que tout le monde peut se servir de cet Almanach, & par son secours former soi-même le Calendrier de chaque année courante, aussi bien que le forment les plus habiles, & l'on apprend la manière de le faire aisément & sans peine.

Après cela il n'y a rien à dire ici de la manière de se servir de ce Calendrier, l'explication des Tables, qui fait la troisième partie de l'Ouvrage, l'apprendra très-clairement.

Cet ouvrage contient trois parties.

I. Un Calendrier selon l'usage présent de compter les jours de chaque mois, & selon l'usage des anciens Romains.

II. Des Tables pour trouver le Cycle solaire, les Lettres dominicales, le Cycle lunaire, les Epactes; & par-là, connoître le jour du mois de la semaine que l'on cherche dans une année quelconque, passée ou à venir.

III. Une explication de ces Tables & de leur usage; c'est-à-dire, de ce qu'il faut faire pour trouver, par le moyen de ces Tables, le Cycle solaire, la Lettre dominicale, le Cycle lunaire, les Epactes, &c.

CALENDRIER,

Selon l'usage présent, & celui des Romains.

JANVIER.

A	1	*Kalendis.*		*Circoncision de N. S.*
b	2	4	*Nonas.*	s Macaire.
c	3	3		ste Geneviéve.
d	4	*Pridie*		ste Pharailde.
e	5	*Nonis.*		s Thelesphore.
f	6	8	*Idus Januarias.*	*Les SS. Rois.*
g	7	7		s Théodore.
A	8	6		ste Gudile *à Brux.*
b	9	5		s Julien martire.
c	10	4		s Paul hermite.
d	11	3		s Théodore évêque.
e	12	*Pridie*		s Modeste martire.
f	13	*Idibus.*		s Godefroid.
g	14	19	*Kalendas Februarias.*	s Hilaire évêque.
A	15	18		*Le Nom de Jesus.*
b	16	17		s Marcel Pape.
c	17	16		s Antoine abbé.
d	18	15		Chaire de s Pierre.
e	19	14		s Denis Pape.
f	20	13		s Fabien, & s Sebast.
g	21	12		ste Agnès Vierge.
A	22	11		s Anastase martire.
b	23	10		s Vincent martire.
c	24	9		s Timothé évêque.
d	25	8		Conversion s. Paul.
e	26	7		s Policarpe évêque.
f	27	6		s Jean Chrisostome.
g	28	5		s Cirille évêque.
A	29	4		s François de Sales.
b	30	3		ste Aldegonde.
c	31	*Pridie.*		s Pierre Nol.

FEVRIER.

d	1	*Kalendis.*	s Ignace évêque.
e	2	4 } *Nonas Febr.*	*Purification de N. D.*
f	3	3	s Blaiſe évêque.
g	4	Pridie	s Iſidore confeſſeur.
A	5	*Nonis.*	ste Agathe.
b	6	8 } *Idus Februarias.*	ste Dorothée.
c	7	7	s Romuald Abbé.
d	8	6	s Jean de Mata.
e	9	5	ste Apolline.
f	10	4	s Guillaume Duc.
g	11	3	ste Euphroſine.
A	12	Pridie	ste Eulalie.
b	13	*Idibus.*	s Agab prophéte.
c	14	16 } *Kalendas Martias.*	s Valentin martire.
d	15	15	s Fauſtin.
e	16	14	s Daniel martire.
f	17	13	s Theodule.
g	18	12	s Simeon évêque.
A	19	11	s Mamert évêque.
b	20	10	s Eleuthere.
c	21	9	s Pepin.
d	22	8	s Severin évêque.
e	23	7	s Florent.
f	24	6	*s Mathias. Ap. Obl.*
g	25	5	s Seraphion.
A	26	4	s Porphir évêque.
b	27	3	s Leandre évêque.
c	28	Pridie	s Juſte.
*		*Anno biſſextili* bis *dicitur* 6° *Kal.*	*Chaque Annèe biſſextile, ce mois a 29 jours.*

MARS.

d	1	*Kalendis.*		s Albin évêque.
e	2	6	*Non. Martias*	s Simplice Pape.
f	3	5		ste Cunegonde.
g	4	4		s Casimir.
A	5	3		s Téophile.
b	6	*Pridie*		s Cirille confesseur.
c	7	*Nonis.*		s Thomas d'Aquin.
d	8	8	*Idus Martias.*	s Jean de Dieu.
e	9	7		ste Françoise.
f	10	6		s Victor martire.
g	11	5		s Euloge martire.
A	12	4		s Gregoire pape.
b	13	3		ste Euphrasie.
c	14	*Pridie*		ste Matilde.
d	15	*Idibus.*		s Longin mart.
e	16	18	*Kalendas Aprilis.*	s Abraham pr.
f	17	17		ste Gertrude.
g	18	16		s Edouard Roi.
A	19	15		*s Joseph. Obl.*
b	20	14		s Joachim confesseur.
c	21	13		s Bénoît abbé.
d	22	12		s Deo gratias.
e	23	11		s Fidéle martire.
f	24	10		s Simeon martire.
g	25	9		*Annonc. de N. D.*
A	26	8		s Emanuel.
b	27	7		s Jean hermite.
c	28	6		s Sixte pape.
d	29	5		s Bertholde confes.
e	30	4		s Jean climaque
f	31	3 *Pridie.*		ste Cornelie.

AVRIL.

g	1	*Kalendis.*		s Hugues évêque.
A	2	4	*Nonas.*	s François de Paule.
b	3	3		s Richard évêque.
c	4	*Pridie*		s Zozime.
d	5	*Nonis.*		s Vincent Ferr.
e	6	8	*Idus Aprilis.*	s Celestin pape.
f	7	7		s Epiphane.
g	8	6		s Albert évêque.
A	9	5		ste Marie Egyptien.
b	10	4		ss Ezechiel prophéte.
c	11	3		s Leon pape.
d	12	*Pridie*		s Jules pape.
e	13	*Idibus.*		s Hermenegilde.
f	14	18	*Kalendas Majas.*	s Tiburce.
g	15	17		s Basilisse martire.
A	16	16		s Druon confesseur.
b	17	15		s Anicete pape.
c	18	14		s Eleuthere évêque.
d	19	13		s Leon pape.
e	20	12		s Marcellin évêque.
f	21	11		s Anselme évêque.
g	22	10		s Soter, & s Caie.
A	23	9		s George martire.
b	24	8		s Alexandre.
c	25	7		s Marc Evangeliste.
d	26	6		s Clete.
e	27	5		s Amand.
f	28	4		s Vital.
g	29	3		s Pierre martire.
A	30	*Pridie.*		ste Cather. de Sien.

MAY.

b	1	*Kalendis.*		*s Phlip. & s Jac. Obl.*
c	2	6	*Non. Majas.*	s Athanase évêque
d	3	5		*Invention ste. Cr. Obl.*
e	4	4		ste Monique.
f	5	3		s Ange martire.
g	6	*Pridie*		s JEAN P. LATIN.
A	7	*Nonis.*		s Stanislas évêque.
b	8	8	*Idus Majas.*	Apparit. s. Michel.
c	9	7		s Grégoire Nazian.
d	10	6		s Gordien martire.
e	11	5		s Mamert évêque.
f	12	4		s Nerée.
g	13	3		s Servais évêque.
A	14	*Pridie*		s Boniface.
b	15	*Idibus.*		ste Dimne.
c	16	17	*Kalendas Junias*	s Simon Stock.
d	17	16		s Aquilain.
e	18	15		s Eric roi.
f	19	14		ste Prudentiane.
g	20	13		s Bernardin.
A	21	12		s Hospice confesseur.
b	22	11		ste Julie vierge.
c	23	10		s Philippe Neri.
d	24	9		ste Jeanne.
e	25	8		ste Marie Pazzi.
f	26	7		s Urbain pape.
g	27	6		s Olivier.
A	28	5		s Germain évêque.
b	29	4		s Théodore.
c	30	3		s Ferdinand.
d	31	*Pridie*		ste Pétronille.

JUIN.

e	1	*Kalendis.*		s Nicodeme.
f	2	4	*Nonas.*	s Marcelle.
g	3	3		s Isaac martire
A	4	*Pridie*		s Quirin martire.
b	5	*Nonis.*		s Boniface évêque.
c	6	8	*Idus Junias.*	s Norbert évêque.
d	7	7		s Norbert pape.
e	8	6		s Medart évêque
f	9	5		ste Jeanne Regg.
g	10	4		ste Marguerite.
A	11	3		s Barnabé Apôtre.
b	12	*Pridie*		s Onuphre confes.
c	13	*Idibus.*		s Antoine de Padoue.
d	14	18	*Kalendas Quinctiles, vel Julias.*	s Elisée prophéte.
e	15	17		s Basile évêque.
f	16	16		ste Ludgarde.
g	17	15		s Renier confesseur.
A	18	14		s Amand évêque.
b	19	13		s Gervais & s Protais.
c	20	12		s Silvere pape.
d	21	11		s Aloyse Gonzague.
e	22	10		ste Ida vierge.
f	23	9		*Vigile*
g	24	8		*s Jean-Baptiste.*
A	25	7		s Eloi évêque.
b	26	6		s Jean, & s Paul.
c	27	5		s Ladislas roi.
d	28	4		*Vigile.*
e	29	3		*s Pierre, & s Paul.*
f	30	*Pridie*		s Bertrand.

JUILLET.

g	1	*Kalendis.*		s Rombauld.
A	2	6	*Nonas Jul.*	Visitation N. Dame.
b	3	5		s Héliodore,
c	4	4		ste Elizabeth.
d	5	3		s Cirille évêque.
e	6	*Pridie*		ste Godelive.
f	7	*Nonis.*		s Enoch évêque.
g	8	8	*Idus Julias.*	s Procope martire.
A	9	7		ste Anatholie.
b	10	6		7 Freres martires.
c	11	5		s Pie pape.
d	12	4		s Jean Gualbert
e	13	3		ste Marguerite.
f	14	*Pridie*		s. Bonaventure.
g	15	*Idibus.*		ste Rosalie.
A	16	17	*Kalendas Sextiles, vel Augusti.*	N. D. M. Carmel.
b	17	16		s Alexis confesseur.
c	18	15		ste Odile.
d	19	14		s Arsene confesseur.
e	20	13		s Pere Elie.
f	21	12		s Praxede.
g	22	11		ste M. Madelaine.
A	23	10		s Apolinaire.
b	24	9		ste Christine.
c	25	8		*s Jaques. Ap. Obl.*
d	26	7		ste Anne.
e	27	6		s Pantaleon.
sf	28	5		s Nazaire.
g	29	4		s Marthe.
A	30	3		s Abdon.
b	31	*Pridie*		s Ignace Loyola.

AOÛT.

c	1	*Kalendis.*		s Pierre ès Liens.
d	2	4	*Nonas.*	s Etienne pape.
e	3	3		Invention s. Etienne.
f	4	*Pridie*		s Dominique.
g	5	*Nonis.*		N. D. aux Neiges.
A	6	8	*Idus Sextiles, vel Augusti.*	Transfiguration N. S.
b	7	7		s Albert confesseur.
c	8	6		s Donat évêque.
d	9	5		*Vigile.*
e	10	4		*s Laurent Obl.*
f	11	3		s Geri évêque.
g	12	*Pridie*		ste Claire.
A	13	*Idibus.*		ste Radegonde.
b	14	19	*Kalendas Septembres.*	*Vigile.*
c	15	18		*Assomption de N. D.*
d	16	17		s Roch confesseur.
e	17	16		s Julien.
f	18	15		s Agapite martire.
g	19	14		s Donat prêtre.
A	20	13		s Bernard abbé.
b	21	12		s Fabritien.
c	22	11		s Simphorien.
d	23	10		s Elzear martire.
e	24	9		*s Barthelemi Obl.*
f	25	8		s Louis Roi.
g	26	7		s Zephirin pape.
A	27	6		ste Marguerite.
b	28	5		s Augustin évêque.
c	29	4		Décollation s. Jean.
d	30	3		s Fiacre confesseur.
e	31	*Pridie.*		s Paulin évêque.

SEPTEMBRE.

f	1	*Kalendis.*		s Gilles abbé.
g	2	4	*Nonas.*	s Brocard confeſſeur.
A	3	3		s Simeon Stilite.
b	4	*Pridie*		s Marcel évêque.
c	5	*Nonis.*		s Victorien évêque.
d	6	8	*Idus Septembres.*	s Zacharie.
e	7	7		ste Reine.
f	8	6		*Nativité de N. D.*
g	9	5		s Gregoire.
A	10	4		s Nicolas Tollentin.
b	11	3		s Hiacinthe.
c	12	*Pridie*		s Guidon confeſſeur.
d	13	*Idibus.*		s Materne.
e	14	18	*Kalendas Octobres.*	Exaltation ste Croix.
f	15	17		s Nicodeme.
g	16	16		s Cornille.
A	17	15		s Lambert évêque.
b	18	14		ste Sophie.
c	19	13		s Janvier martire.
d	20	12		*Vigile.*
e	21	11		*s Mathieu Apôt. Obl.*
f	22	10		s Maurice.
g	23	9		ste Thecle.
A	24	8		s Gerard évêque.
b	25	7		s Cleophas.
c	26	6		s Ciprien & s. Juſtin.
d	27	5		s Côme & s. Damien.
e	28	4		ste Euſtoche.
f	29	3		*s Michel Arch. Obl.*
g	30	*Pridie*		s JERÔME DOCTEUR.

OCTOBRE.

A	1	*Kalendis.*		s Remi évêque.
b	2	6	*Nonas Octob.*	ss Anges Gardiens.
c	3	5		s François martire.
d	4	4		s François confes.
e	5	3		s Placide martire.
f	6	*Pridie*		s Bruno confesseur.
g	7	*Nonis.*		s Marc pape.
A	8	8	*Idus Octobres.*	ste Brigitte.
b	9	7		s Denis évêque.
c	10	6		s François de Borgia.
d	11	5		s Nicaise évêque.
e	12	4		s Maximilien.
f	13	3		s Edouard.
g	14	*Pridie*		s Calixte pape.
A	15	*Idibus.*		ste Therese.
b	16	17	*Kalendas Novembres.*	s Galle abbé.
c	17	16		s Marian martire.
d	18	15		s Luc Evangeliste.
e	19	14		s Aquilain.
f	20	13		ste Irene vierge.
g	21	12		s Hilarion abbé.
A	22	11		ste Cordule.
b	23	10		s Severin évêque.
c	24	9		s Raphaël.
d	25	8		ss Crespin & Crespi.
e	26	7		s Everad pape.
f	27	6		*Vigile.*
g	28	5		s *Simon & s Jude Obl.*
A	29	4		s Narcisse évêque.
b	30	3		s Simon évêque.
c	31	*Pridie.*		*Vigile.*

NOVEMBRE

d	1	*Kalendis.*		*La Touſſaint.*
e	2	4	*Nonas.*	Le jour des Ames.
f	3	3		s Hubert évêque.
g	4	*Pridie*		s Charles Borromée.
A	5	*Nonis.*		s Zacharie.
b	6	8	*Idus Novembres.*	s Leonard abbé.
c	7	7		s Willebrod.
d	8	6		s Godefroid.
e	9	5		s Winand.
f	10	4		s Juſte évêque.
g	11	3		s Martin évêque.
A	12	*Pridie*		s Livin évêque.
b	13	*Idibus.*		s Eugene évêque.
c	14	18	*Kalendas Decembres.*	ste Vencrande.
d	15	17		s Leopold confeſſ.
e	16	16		s Edmond évêque.
f	17	15		s Gregoire Tau.
g	18	14		s Roman martire.
A	19	13		s Pontien pape.
b	20	12		s Edmond roi.
c	21	11		Préſentation de N. D.
d	22	10		ste Cecile.
e	23	9		s Clement pape.
f	24	8		s Trond.
g	25	7		ste Catherine.
A	26	6		s Staniſlas martire.
b	27	5		ste Ode.
c	28	4		ste Rufe.
d	29	3		*Vigile.*
e	30	*Pridie*		*s André Apôtre Obl.*

DECEMBRE.

f	1	*Kalendis.*		s Eloi évêque.
g	2	4	*Nonas Decemb.*	ste Bibiane.
A	3	3		s François Xavier.
b	4	*Pridie*		ste Barbe vierge.
c	5	*Nonis.*		s Sabbas évêque.
d	6	8	*Idus Decembres.*	s Nicolas évêque.
e	7	7		s Ambroise évêque.
f	8	6		Con*ception de N. D.*
g	9	5		ste Leocade.
A	10	4		ste Eulalie.
b	11	3		s Damase.
c	12	*Pridie*		s Juste martire.
d	13	*Idibus.*		ste Lucie vierge.
e	14	19	*Kalendas Januarias.*	s Spiridion évêque.
f	15	18		s Valentin.
g	16	17		ste Albine.
A	17	16		ste Begge.
b	18	15		s Gratien évêque.
c	19	14		ste Fauste martire.
d	20	13		s Macaire.
e	21	12		*s Thomas Apôtre Obl.*
f	22	11		s Zenon martire.
g	23	10		ste Victoire.
A	24	9		*Vigile.*
b	25	8		*Nativité de N. Seign.*
c	26	7		*s Etienne martire.*
d	27	6		*s Jean Apôtre Obl.*
e	28	5		*ss Innocens Obl.*
f	29	4		s Thomas Cantrobe.
g	30	3		s Sabin évêque.
A	31	*Pridie*		s Silvestre.

TABLES.

Premiére Table du Cycle solaire.

Avant J. C.	
13	4000
1	3900
17	3800
5	3700
21	3600
9	3500
25	3400
13	3300
1	3200
17	3100
5	3000
21	2900
9	2800
25	2700
13	2600
1	2500
17	2400
5	2300
21	2200
9	2100
25	2000
13	1900
1	1800
17	1700
5	1600
13	1500
9	1400
25	1300
13	1200
1	1100
17	1000
5	900
21	800
9	700
25	600
13	500
1	400
17	300
5	200
21	100

Depuis J. C.	
9	0
25	100
13	200
1	300
17	400
5	500
21	600
9	700
25	800
13	900
1	1000
17	1100
5	1200
21	1300
9	1400
25	1500
13	1600
1	1700
17	1800
5	1900
21	2000
9	2100
25	2200
13	2300
1	2400
17	2500
5	2600
21	2700
9	2800
25	2900
13	3000

SECONDE TABLE,

Des Lettres dominicales qui conviennent aux années du Cycle solaire.

	G F	E	D	C	B A	G	F	E	D C	B	A	G	F E	D	C	B	A G	F	E	D	C B	A	G	F	E D	C	B	A	
1582-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	-2500
1700-	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	-2600
1800-	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	-2700
1900-	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-2900
*2100-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-3000*
2200-	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-3100
2300-	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-3300

TROISIÈME TABLE,

Où l'on trouve à la tête les Lettres dominicales de chaque année, avec les autres Lettres de l'Alphabeth, qui répondent à chaque jour de la Semaine.

	1	2	3	4	5	6	7
Dimanche -	A	B	C	D	E	F	G
Lundi - - - -	b	c	d	e	f	g	A
Mardi - - - -	c	d	e	f	g	A	b
Mercredi - -	d	e	f	g	A	b	c
Jeudi - - - - -	e	f	g	A	b	c	d
Vendredi - -	f	g	A	b	c	d	c
Samedi - - -	g	A	b	c	d	e	f

	1		2		3		4		5		6		7
Dim.	A	Dim.	B	Dim.	C	Dim.	D	Dim.	E	Dim.	F	Dim.	G
Lun.	b	Lun.	c	Lun.	d	Lun.	e	Lun.	f	Lun.	g	Lun.	A
Mar.	c	Mar.	d	Mar.	e	Mar.	f	Mar.	g	Mar.	A	Mar.	b
Mer.	d	Mer.	e	Mer.	f	Mer.	g	Mer.	A	Mer.	b	Mer.	c
Jeudi	e	Jeudi	f	Jeudi	g	Jeudi	A	Jeudi	b	Jeudi	c	Jeudi	d
Ven.	f	Ven.	g	Ven.	A	Ven.	b	Ven.	c	Ven.	d	Ven.	e
Sam.	g	Sam.	A	Sam.	b	Sam.	c	Sam.	d	Sam.	e	Sam.	f

QUATRIÈME

QUATRIEME TABLE,

DU CYCLE LUNAIRE.

Avant J. C.	
4000	10
3900	15
3800	1
3700	6
3600	11
3500	16
3400	2
3300	7
3200	12
3100	17
3000	3
2900	8
2800	13
2700	18
2600	4
2500	9
2400	14
2300	29
2200	5
2100	10
2000	15
1900	1
1800	6
1700	11
1600	16
1500	2
1400	7
1300	12
1200	17
1100	3
1000	8
900	13
800	18
700	4
600	9
500	14
400	19
300	5
200	10
100	15

Depuis J. C.	
0	1
100	6
200	11
300	16
400	2
500	7
600	12
700	17
800	3
900	8
1000	13
1100	18
1200	4
1300	9
1400	14
1500	19
1600	5
1700	10
1800	15
1900	1
2000	6
2100	11
2200	16
2300	2
2400	7
2500	12
2600	17
2700	3
2800	8
2900	13
3000	18

CINQUIÈME TABLE,

Des Épactes répondantes au Nombre d'Or.

Avant la Naissance de Jesus-Christ.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4000-	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13
3600-	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14
3300-	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15
3000-	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16
2600-	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17
2300-	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18
2000-	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19
1600-	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20
1300-	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21
1000-	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22
600-	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23
300-	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24

Depuis la Naissance de Jesus-Christ.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Epactes	0-	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25
	320-	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26
	800-	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27
	1100-	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28
	1400-	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29

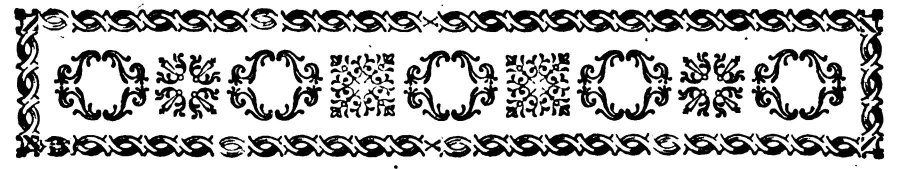
Depuis le 4 d'Octobre 1582 le Calendrier étant reformé.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Epactes	1582-	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	
	1700-	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	
	1900-	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	
	2200-	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	-2400
	2300-	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	-2500
	2600-	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	
	2900-	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	-3000

SIXIÈME TABLE,

Pour trouver à perpétuité les nouvelles Lunes, l'Epacte étant donné.

Lett. du M.	Epactes.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	May.	Juin.	Juill	Août.	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	
P	*	1 31		1 31	29	29	27	27	25	24	23	22	21	
l	XI	20	18	20	18	18	16	16	14	13	12	11	10	
C	XXII	9	7	9	7	7	5	5	3	2	1 31	29	29	Emb.
c	III	28	26	28	26	26	24	24	22	21	20	19	18	
p	XIV	17	15	17	15	15	13	13	11	10	9	8	7	
F	XXV	6	5	6	5	4	3	2	1 30	29	28	27	26	Emb.
f	25	6	4	6	4	4	2	1 31	30	28	28	26	26	Emb.
	VI	25	23	25	23	23	21	21	19	18	17	16	15	
ſ	XVII	14	12	14	12	12	10	10	8	7	6	5	4	
M	XXVIII	3	2	3	2	1 31	29	29	27	26	25	24	23	Emb.
i	IX	22	20	22	20	20	18	18	16	15	14	13	12	
A	XX	11	9	11	9	9	7	7	5	4	3	2	1 31	Emb.
a	I	30	28	30	28	28	26	26	24	23	22	21	20	
m	XII	19	17	19	17	17	15	15	13	12	11	10	9	
D	XXIII	8	6	8	6	6	4	4	2	1 30	30	28	28	Emb.
d	IV	27	25	27	25	25	23	23	21	20	19	18	17	
q	XV	16	14	16	14	14	12	12	10	9	8	7	6	
G	XXVI	5	4	5	4	3	2	1 31	29	28	27	26	25	Emb.
g	VII	24	22	24	22	22	20	20	18	17	16	15	14	
t	XVIII	13	11	13	11	11	9	9	7	6	5	4	3	Indiff.
N	XXIX	2	1	2	1 30	30	28	28	26	25	24	23	22	Emb.
k	X	21	19	21	19	19	17	17	15	14	13	12	11	
B	XXI	10	8	10	8	8	6	6	4	3	2	1 30	30	Emb.
b	II	29	27	29	27	27	25	25	23	22	21	20	19	
n	XIII	18	16	18	16	16	14	14	12	11	10	9	8	
E	XXIV	7	5	7	5	5	3	3	1 31	29	29	27	27	Emb.
e	V	26	24	26	24	24	22	22	20	19	18	17	16	
r	XVI	15	13	15	13	13	11	11	9	8	7	6	5	
H	XXVII	4	3	4	3	2	1 30	30	28	27	26	25	24	Emb.
h	VIII	23	21	23	21	21	19	19	17	16	15	14	13	
u	XIX	12	10	12	10	10	8	8	6	5	4	3	2	Emb.



EXPLICATION DES TABLES DU *NOUVEL ALMANACH* *ET DE LEUR USAGE,* POUR SERVIR A LA CHRONOLOGIE,

Et à faire connoître toutes les Fêtes mobiles, & tous les jours de chaque année dans les Siécles passez & à venir.

CEt Almanach, comme on l'a dit d'abord, est composé d'un Calendrier & de six Tables, dont on expliquera l'usage.

I. *Du Calendrier.*

Ce Calendrier comprend les douze mois de l'année, & tous les jours de chaque mois dans leur ordre naturel avec les Lettres dominicales qui leur répondent. Mais par ce que les actes ou titres anciens, dont on voudroit vérifier les dates, les Historiens & autres Auteurs dont on ne peut examiner les textes, sont ordinairement écrits en Latins, & qui suivent la maniére de compter des anciens Romains par *Calendes*, *Nones* & *Ides*; l'on a mis aussi cette maniére de compter dans le Calendrier, ensorte que chaque mois contient quatre colomnes. Dans la premiére sont, les Lettres dominicales. Dans la seconde, les jours dans leur ordre naturel, & selon notre maniére de compter. Dans la troisiême, les mêmes jours comptez selon l'usage des anciens Romains: & dans la quatriême, le nom du Saint dont on fait la Fête ou Commémoration chaque jour: Et comme le Calendrier, selon l'usage des Romains est à côté du nôtre, on voit d'un coup d'œil à quel jour de nos mois répond chaque jour des mois Romains.

I I. *Des six Tables, & de ce qu'elles contiennent.*

La premiére Table est celle du Cycle solaire où l'on descend de Siécle en Siécle depuis l'an 4000. avant la Naissance de Jesus-Christ jusqu'à l'an 3000. aprés sa Nativité; & l'on trouve au côté gauche de chaque Siécle le nombre du Cycle solaire qui lui répond dans une colomne séparée.

La seconde Table est celle des Lettres dominicales qui conviennent aux années du Cycle solaire. Les Siécles y sont marquez à droite & à gauche, en commençant depuis la réformation du Calendrier jusqu'à 1700. & continuant dans l'ordre qu'on le voit marqué jusqu'à 3300. Dans chaque ligne qui va de gauche à droite, on y trouve les vingt-huit années du Cycle, & au dessus de chaque année du Cycle solaire, on voit dans la premiére ligne les Lettres dominicales qui leur répondent écrites en grands caractères.

Il faut bien remarquer qu'au Cycle de l'an 2100. il y a une étoile de part & d'autre, & que les années du Cycle y sont dans leur ordre naturel en commençant de l'unité jusqu'à 28. On a usé ainsi parce que ce Cycle, comme il est marqué, avec les Lettres dominicales qui lui répondent, convient pour tous les Siécles & toutes les années avant le Calendrier réformé. Il faut donc bien se souvenir que lorsqu'il s'agit de trouver la Lettre dominicale d'un Siécle ou d'une année antérieure à la Réformation du Calendrier, il faut toujours la chercher dans la ligne de 2100.

La troisiéme Table est celle qui sert à déterminer les jours de la semaine, elle est divisée en sept colomnes. A la tête des colomnes on trouve la Lettre dominicale de chaque année, & les autres lettres en descendant marquent les jours de la semaine, comme ils se suivent naturellement. Pour les trouver plus aisément, on a ensuite détaché ces colomnes les unes des autres, & l'on y a marqué les jours de la semaine dans leur ordre naturel.

La quatriême Table est celle du Cycle lunaire où l'on descend de Siécle en Siécle comme au Cycle solaire, & on trouve au côté droit de chaque Siécle le nombre du Cycle lunaire qui lui répond.

La cinquiéme Table est celle des Epactes répondantes au nombre d'Or; on trouve à la tête de cette Table le nombre d'Or dans son ordre naturel depuis l'unité jusqu'à 19. & au dessous du nombre d'Or on trouve l'Epacte qui lui répond. Cette Table est divisée en deux parties, la premiére sert depuis la naissance de Jesus-Christ jusqu'à la Réformation du Calendrier, & la seconde depuis la Ré-

formation du Calendrier, jusqu'à l'an 3000 après la Nativité de J. C.

La sixiême Table sert à trouver pour chaque mois les nouvelles Lunes à perpétuité par le moyen des Epactes. Je cherche l'Epacte dans la premiére colomne à gauche. Et dans la ligne qui lui répond, je trouve le jour de chaque mois où la nouvelle Lune doit commencer. Quand le nombre vint-cinq est l'Epacte, on le trouve ècrit dans la Table en deux manieres en Chifre arabique & en Chifre romain. On se sert de 25. en Chifre arabique quand le nombre d'Or est plus grand que 11. dans toutes les autres rencontres, il faut se servir de XXV. en Chifre romain. On a réglé cette Table selon l'ordre que les Epactes se suivent naturellement d'une année à l'autre : afin qu'ayant trouvé l'Epacte pour une année on puisse trouver facilement les jours où doivent commencer les Lunes les années suivantes. On a mis vis'à-vis de chaque Epacte dans une Colomne à gauche, la Lettre du Martyrologe qui lui convient ; afin qu'ayant l'Epacte, on puisse trouver la Lettre du Martyrolge, dont on doit se servir chaque année.

III. *Usages des Tables.*

Dans les jours que l'on peut chercher dans les siécles passez ou dans le tems à venir, il y en a de deux sortes : car les uns sont fixes & invariables dans le Calendrier, & les autres sont variables & mobiles. *La Circonsion de N. S.*, *l'Assomption de la Ste. Vierge*, *la Nativité de Jesus-Christ*, *la S. Martin*, *la S. Jean*, &c. sont des jours fixes & invariables, parce qu'ils sont toujours au même jour du même mois. Tels sont aussi en général tous les jours de chaque mois regardez précisément comme jours du mois. Le 10. de Janvier, le 19. de Février, le 5. de Septembre, sont toujours le 10. de Janvier, le 19. de Février & le 5. de Septembre, & ainsi de tous les autres jours de chaque mois.

Au contraire, *Pâques*, *l'Ascension*, *la Pentecôte*, *la Fête-Dieu* sont des Fêtes variables & mobiles, parce que non-seulement, elles ne tombent pas tous les ans au même jour, mais qu'elles ne viennent pas même toujours au même mois. Il en est de même de tous les jours qui sont liez à ces Fêtes, & qui en dépendent, comme les Dimanches d'après *Pâques*, ceux d'après *la Pentecôte*, &c.

Les jours de la premiére espéce, je sçai quel jour du mois ils sont mais je veux sçavoir quel jour de la semaine ils sont tombez, ou ils tomberont, en telle ou telle année. Pour ceux de la seconde espé-

ce : je ſçai quel jour de la ſemaine ils ſont, que *Pâques* & *la Pentecôte* ſont le Dimanche, *l'Aſcenſion* & *la Fête-Dieu* le Jeudi, &c. Mais je demande en quel mois & à quel jour du mois ils ſont tombez ou ils tomberont, en telle ou telle année. Il faut donc apprendre comment il faut ſe ſervir de nos Tables pour trouver les uns & les autres : c'eſt ce que nous allons faire en commençant par les jours fixes & conſtans.

I. Pour les jours fixes.

Connoître la Lettre dominicale de telle année qu'on voudra, & le jour de la Semaine ou chaque Fête & chaque jour de l'année doit tomber.

1. JE cherche dans la premiére Table, qui eſt celle du Cycle ſolaire le Siécle où tombe l'année dont je veux trouver la Lettre dominicale : j'obſerve le nombre qui eſt à gauche, & je l'ajoute à l'année courante. Par exemple, pour 1712. je trouve 1. à gauche de 1700. je l'ajoute au nombre de l'année courante qui eſt 12. & j'ai le nombre 13.

2. Avec le nombre trouvé, j'entre dans la ſeconde Table qui eſt celle des Lettres dominicales qui conviennent aux années du Cycle ſolaire ; vis-à-vis du Siécle qui eſt marqué à gauche ou à droite, & au deſſus du nombre trouvé par la premiére Table, je rencontre la Lettre dominicale de cette année-là. Par exemple, ayant trouvé 13. pour 1712. par la premiére Table, je cherche à la ſeconde Table, dans la ligne de 1700. le nombre 13. & je trouve au deſſus, dans la C
ligne des Lettres dominicales B, cela fait voir que l'année 1712. à été biſſextile, & qu'elle avoit pour Lettres dominicales C. & B.

3. Avec la Lettre dominicale, j'entre dans la troiſiéme Table, qui eſt diviſée en ſept colomnes répondantes aux ſept jours de la Semaine : & je m'arrête à celle où je vois à la tête la Lettre dominicale trouvée par la ſeconde Table. Et toute cette colomne marque l'ordre des jours de la Semaine comme ils ſont marquez au côté gauche de la Table. Par exemple, avec C. que j'ai trouvé pour premiére Lettre dominicale de 1712. j'entre dans la troiſiéme Table à la troiſiéme colomne où C. eſt à la tête, & je trouve par les jours marquez au côté gauche de la Table, que cette année-là tous les C. ſont des Dimanches, tous les d. des Lundis, tous les e. des Mardis ainſi du reſte.

Et voulant sçavoir quel jour de la semaine est tombée *la Purification de la Vierge* l'an 1712. j'observe dans le Calendrier à la colomne des Lettres qui est devant chaque jour du mois, celle qui est marquée pour le 2. de Février, & je trouve e. d'ou je conclue que la *Purification* tomba un mardi. On se sert de cette troisiême colomne jusqu'au 25. de Février, parce que l'année 1712. étoit bissextile. Après le 25. il faut se servir de la seconde colomne, où l'on trouve à la tête la seconde Lettre dominicale B. & je voi que pour le reste de l'année, les B. sont des Dimanches, les c. des Lundis, les d. des Mardis, &c. Si je veux donc sçavoir quel jour est tombée *la Nativité de N. Seigneur* en 1712. je regarde dans le Calendrier qu'elle est la Lettre qui répond au 25 de Décembre, & je trouve B. d'où je connois que la *Nativité* fut un Dimanche.

Il faut bien observer que le Cycle solaire est composé de 28. années, & qu'après ce temps-là, les Lettres dominicales retournent toujours dans le même ordre. Ainsi quand l'année courante du Siécle surpasse 28. il faut soustraire 28. années, autant de fois qu'il se peut, & compter seulement le reste. Pour faire ces soustractions avec plus de facilité, je remarque combien il y a de fois 30. dans les années courantes du Siécle; & pour chaque fois 30. que j'ôte des années courantes, je retiens seulement 2. que j'ajoûte au reste. Par exemple, voulant entrer dans la première Table du Cycle solaire, pour connoître qu'elle sera la Lettre dominicale de 1795. je trouve que dans les années courantes 95. du Siécle dont il s'agit, il y a trois fois 30. je retranche donc 90. & au reste 5. j'ajoûte 6. pour les trois fois 30. années retranchées; & j'ai pour les années courantes 11. ensuite j'entre dans la Table I. du Cycle solaire, où je trouve 1. à gauche de 1700. que j'ajoûte à 11. & j'ai 12. pour Cycle solaire. Je cherche dans la seconde Table à la ligne de 1700. le nombre 12. & au-dessus je trouve D. pour Lettre dominicale. J'entre avec cette Lettre dans la troisiême Table, & je la trouve à la tête de la quatriême colomne: D'où je connois que tous les D. sont des Dimanches & tous les e. des Lundis, &c. & je trouverai dans le Calendrier que la *Nativité de N. Seigneur* tombera le Vendredi, parce que tous les b. en 1795. sont des Vendredis.

Plusieurs Historiens avec *Scaliger* prétendent que Constantinople fut prise par les Turcs l'an 1452. d'autres que ce fut l'an 1453. *Phranzes* qui fut lui-même fait esclave à la prise de Constantinople, dit que les Turcs s'en rendirent Maîtres un Mardi 29. de Mai. Pour m'éclaircir

m'éclaircir de ce fait historique, je consulte le Calendrier. Je trouve à la premiére Table à gauche de 1400. le nombre 9. que j'ajoûte à l'année courante 52. & j'ai 61. j'ôte de ce nombre 60. & pour les deux fois 30. retranché, j'ajoûte 4. à l'unité restante & j'ai 5. j'entre avec ce nombre dans la seconde Table, vis-à-vis de 2100. où les Lettres sont disposées dans l'ordre qui convient à tout l'ancien Calen-

drier & au dessus de 5. je trouve A qui marque que l'année 1452. étoit bissextile, j'entre avec la Lettre A. dans la troisiéme Table, parce que l'année étant bissextile, & le jour dont il s'agit étant au mois de Mai, il faut s'arrêter à la seconde Lettre dominicale. Je trouve la Lettre A à la tête de la premiére colomne: Les A sont donc des Dimanches. Les b des Lundis, & ainsi du reste. Je cherche dans le Calendrier qu'elle Lettre répond au 29. de Mai, & je trouve b, d'où je voi que le 29. de Mai l'an 1452. étoit au Lundi, & ainsi je conclus que Constantinople ne fut pas prise cette année-là, comme l'assure *Scaliger* : J'entre donc dans la seconde Table avec le nombre 6. parce que le nombre 5. marquoit l'année du Cycle solaire pour 1452. Au dessus du nombre 6. je trouve la Lettre G. j'entre avec cette Lettre dans la troisiéme Table, & je la voi à la tête de la derniére colomne. Cette année-là donc les G. étoient des Dimanches, les A des Lundis, &c. j'ai déja observé que la Lettre b répond au 29. de Mai dans le Calendrier ; & dans la colomne du G. je trouve effectivement que tous les b sont des Mardis, ce qui s'accorde avec le témoignage de *Phranzes*.

Voilà ce qu'il faut faire pour trouver toutes les Fêtes ou autres jours qui sont fixes. Voyons maintenant comment il s'y faut prendre pour trouver le premier de la Lune en chaque mois, & ensuite toutes les Fêtes mobiles & les jours qui y sont liez.

II. Pour les Fêtes mobiles & les jours qui en dépendent.

La maniére de trouver le nombre d'Or, pour telle année qu'on voudra avec le nombre d'Or trouvez l'Epacte, & avec l'Epacte trouver les jours de chaque mois où le prémier de la Lune doit tomber, & ensuite toutes les Fêtes mobiles.

JE cherche à la quatriéme Table qui est celle du Cycle lunaire, le Siécle où tombe l'année dont je veux trouver le nombre d'Or : je remarque le nombre qui est à droite, & je l'ajoute à l'année courante.

Il faut encore ici bien observer que le Cycle lunaire est composé de 19. années, & qu'on doit toujours ôter des années courantes autant de fois le nombre 19. qu'il s'y rencontre. Pour le faire avec plus de facilité, je remarque combien il y a de fois 20. dans les années courantes, y ayant auparavant ajoûté le nombre qui est au côté droit du Siécle dont il s'agit, & pour chaque fois 20. je retiens 1. que j'ajoûte aux années restantes. Par exemple pour trouver le nombre d'Or, de l'année 1685 j'entre dans la quatriême Table, & au côté droit de 1600. je trouve 5. que j'ajoûte aux années courantes 85. & j'ai 90. comme il y a quatre fois 20. dans ce nombre je les retranche, & au 10. restant j'ajoute 4. pour les 4. fois 20. retranchez, & ainsi je trouve 14. qui est le nombre d'Or de 1685.

Si je veux trouver le nombre d'Or pour 1712. j'entre dans la quatriême Table, & au côté droit de 1700. je trouve 10. l'ayant ajoûté à l'anné courante 12. j'ai 22. je retranche 20. & au 2. qui restent j'ajoûte 1. pour les 20. retranchez, & je trouve 3. pour le nombre d'Or de 1712.

2. Pour trouver l'Epacte avec le nombre d'Or trouvé. J'entre dans la cinquiême Table, & je voi le nombre d'Or écrit à la premiére ligne dans l'ordre naturel. Je m'arrête au nombre 3. qui est celui qui convient à 1712. & je prends le nombre dans la même colomne vis-à-vis de 1700. qui est 22. & c'est l'Epacte de cette année-là.

3. Pour trouver le jour de chaque Mois, où le premier de la Lune doit tomber selon le Calcul ecclésiastique: avec l'Epacte j'entre dans la sixiême Table: je trouve à la tête les Mois, & dans la premiére colomne à gauche l'Epacte & vis-à-vis de l'Epacte. Dans la ligne droite qui lui répond, le jour du mois où la nouvelle Lune doit commencer. Ayant donc trouvé 22. pour l'Epacte de 1712. vis-à-vis de XXII. je trouve que cette année-là, les nouvelles Lunes tomberont, le 9. de Janvier, le 7. de Février, le 9. de Mars, le 7. d'Avril, le 7. de Mai, le 5. de Juin, le 5. de Juillet, le 3. d'Août, le 2. de Septembre, le 1. & le 31. d'Octobre, le 29. de Novembre & le 29. de Décembre.

4. Pour trouver toutes les Fêtes mobiles. Je m'arrête à la Lune de Mars ou d'Avril. Il faut observer que la Fête de Pâques régle toutes les autres, & est toujours le Dimanche, qui suit le 14. de la Lune, qui a été précédé de l'Equinoxe, & l'Eglise a fixé l'Equinoxe au 21. de Mars. Pour trouver donc quel jour tomba la Fête de Pâques en 1712. j'observe que la nouvelle Lune cette année-là

tombe le 9. de Mars. Au neuviéme de Mars j'ajoûte 13. jours complets. Et j'ai 22. & je voi par-là que le 14. de la Lune tombera le 22. de Mars, c'est-à-dire après l'Equinoxe : Nous avons déjà vû que l'année 1712. étant bissextile, la seconde Lettre dominicale B. doit servir pour le mois de Mars & les suivans.

J'observe donc dans le Calendrier quel jour se rencontre avec le premier B. qui suit le 22. de Mars, & je trouve le 27. d'où je conclus que *Pâques* en 1712. est arrivé le 27. de Mars, je remonte dans le Calendrier jusqu'au sixiéme B. pour les six semaines de Carême; & parce que l'année étoit bissextile, il faut se servir en Février de la Lettre dominicale C. je remarque à la colomne du C. dans la troisiéme Table que les f. sont des Mercredis : prenant donc la premiére f. que je trouve avant le sixiéme b. en remontant, je voi que le jour des Cendres tombe le 10. de Février. Remontant de-là au troisiéme C. je trouve que la Septuagésime arrive le 24. de Janvier.

Pour trouver la même année le jour de *l'Ascension* : du 27. de Mars jour de *Pâques*, je descends dans le Calendrier jusqu'au cinquiême b. & comme dans la colomne du B. les f. sont des Jeudis : je trouve que la premiére f. qui se présente après le 5e. b. est le 5. de Mai, auquel jour on célébra *l'Ascension*. De-là je descends dans le même Calendrier au deuxiéme b. & je trouve que la *Pentecôte* arriva le 15. de Mai le premier b. en descendant, 22. du même mois fut la *Trinité*, & la premiére f. ensuite 26. de Mai fut le jour du *S. Sacrement*. Si je veux sçavoir quel jour commença l'*Avent*; du 25. de Décembre jour de *la Nativité de notre-Seigneur*, je remonte au quatriême b. qui est la Lettre dominicale. Et je trouve qu'il commença le 27. de Novembre.

Voilà donc le Calendrier dressé pour 1712.

Cycle solai.	*Lett. dom.*	*Nomb. d'Or.*	*Epactes*	*Septuagésime.*	*Les Cendres*	*Pâques.*	*l'Ascension.*	*Pentecôte.*	*S. Sacrement.*	*l'Avent*
13	C B	3	XXII.	24 Janv	10 Fév.	27 mars	5 May.	15 May	26 May	25 Nov.

J'ai trouvé dans la Lettre circulaire de Sœur *Louise de la Miséricorde*, Duchesse de *la Vallière*, imprimée à *Lille* en 1711. qu'elle choisit pour la cérémonie de sa Vesture le troisiéme Dimanche

d'après *la Pentecôte*. Et il y avoit au bas à la page (9) en Lettre italique : *Elle prit l'Habit le 2. Juin 1674*. Pour m'éclaircir de la vérité, je dresse le Calendrier pour 1674.

Cycle solai	*Lett. dom.*	*Nomb. d'Or.*	*Epactes*	*Septuagésime.*	*Les Cendres*	*Pâques*	*l'Ascension.*	*Pentecôte.*	*S.Sacrement.*	*l'Avent*
3	G	3	XXIII.	21 Janv	7 Févr.	25 mar.	3 May.	13 May	24 May	2 Déc.

La Pentecôte arrivant le 13. de Mai pour avoir le troisiéme Dimanche après *la Pentecôte*, je cherche dans le Calendrier le troisiéme G. qui tombe après le 13. de Mai, & je trouve que c'est le troisiéme de Juin jour de *Ste. Clotilde*. Et je découvre qu'on s'est trompé dans la circulaire en mettant le 2. de Juin, qui cette année-là étoit un Samedi & non pas un Dimanche.

Pour se rendre cette pratique plus aisée par un autre exemple qui ne sera pas inutile, je dresse le Calendrier pour 1734. & je trouve.

Cycle solai.	*Lett. dom.*	*Nomb. d'Or.*	*Epactes*	*Septuagésime.*	*Les Cendres*	*Pâques*	*l'Ascension.*	*Pentecôte.*	*S.Sacrement.*	*l'Avent.*
7	C	6	XXV.	21 Fév.	10 mars	25 Avr.	3 Juin.	13 Juin.	24 Iuin.	28 Nov

Il faut observer que lorsque le Nombre d'Or n'est pas plus grand que 11. on prend l'Epacte XXV. quand il est plus grand on prend 25. comme on l'a marqué à la sixiéme Table. Le nombre d'Or étant donc moindre que 12. je trouve vis-à-vis de XXV. que la nouvelle Lune commence le 6. de Mars, d'où je conclus qu'elle n'est point la Lune de *Pâques* : car les termes des nouvelles Lunes Pascales sont le huitiéme de Mars, & le cinquiéme d'Avril inclusivement. Je m'arrête donc à la Lune suivante qui commence le 5. d'Avril ; ajoûtant 13. j'ai 18. je cherche dans le Calendrier le premier C. qui est après le 18. d'Avril, & je le trouve le 25. d'où j'apprends que la Fête de *Pâques* en 1734. arrivera le 25. d'Avril. J'ai mis cet Exemple, parce que dans quelque Bréviaires imprimés à *Anvers* au commencement de ce Siécle, j'ai trouvé *Pâques* de 1734. marqué au 18. d'Avril, & les autres Fêtes qui en dépendent à proportion. Mais le 18. d'Avril cette année-là sera précisément le 14. de la Lune, eû égard au Calcul ecclésiastique, dont on se sert pour déterminer *Pâques* & les Fêtes mobiles.

Pour rendre cette pratique familiére à ceux qui s'appliquent à la Chronologie & à l'Hiſtoire, je propoſe encore pour exemple l'an 1582. qui eſt l'année de la Réformation du Calendrier.

1°. J'ôte 60. des années courantes 82. & aux 22. qui reſtent j'ajoûte 4. pour les deux fois 30. que j'ai retranché, & la ſomme totale eſt 26. 2°. J'entre dans la premiére Table vis-à-vis de 1500. & je trouve à gauche 25. & j'ajoûte ce nombre aux 26. que j'ai trouvé pour ſomme reſtante des années courantes, & j'ai 51. j'ôte encore 30. de ce nombre, & aux 21. qui reſtent j'ajoûte 2. pour les 30. que j'ai retranchez: & enfin j'ai 23. pour nombre du Cycle ſolaire.

3°. Avec ce nombre j'entre dans la ſeconde Table pour trouver la Lettre dominicale de cette année-là, & comme le Calendrier n'a été reformé qu'au mois d'Octobre, je cherche le nombre du Cycle ſolaire vis-à-vis de 2100. parce que cette ligne ſert pour tout l'ancien Calendrier, & au deſſus de 23. je trouve G. & c'eſt la Lettre dominicale dont on s'eſt ſervi juſqu'au 4. d'Octobre 1582. Pour avoir l'autre Lettre dominicale dont on s'eſt ſervi le reſte de l'année, avec le même nombre 23. du Cycle ſolaire, jentre dans la même Table vis-à-vis de 1582. & au deſſus de 23. je trouve C. & c'eſt la Lettre dominicale dont on a dû ſe ſervir, depuis le 15. d'Octobre juſqu'à la fin de l'année. Et voulant ſçavoir quel jour tomboit *S. François* qui eſt le dernier jour qui appartient à l'ancien Calendrier, je remarque à la Colomne des Lettres que le d. eſt celle qui convient au 4. d'Octobre. Avec cette Lettre j'entre dans la troiſiême Table à la Colomne 7. qui eſt celle du G. Lettre Dominicale de 1582. le Calendrier n'étant point encore réformé, & je trouve que le jour de *S. François* étoit un Jeudi. Et comme le lendemain qui devoit être le 5. s'eſt appellé le 15. en vertu du decret de la Réformation, le 15. d'Octobre qui a pour lettre correſpondante A, & qui devoit arriver un Lundi, ſi le Calendrier n'avoit pas été réformé, eſt arrivé un Vendredi à cauſe de la Réformation du Calendrier. Et l'on voit effectivement à la colomne du C. qui eſt la Lettre dominicale de 1582. le Calendrier étant réformé, que les A. ſont des Vendredis Et pour la même raiſon *la Nativité de notre-Seigneur* qui devoit arriver un Mardi, ſi le Calendrier n'avoit pas été reformé, comme on le peut voir à la colomne du G. où les b. ſont des Mardis, eſt arrivée un Samedi; parce qu'à la colomne du C. les b. ſont des Samedis. Et l'Avent qui devoit commencer le 2. de Décembre, à cauſe

que le quatriême G. avant *la Nativité* tombe ce jour-là, a dû commencer le 28. de Novembre, à cause que le quatriême C. avant *Noël* tombe le 28. de Novembre.

Pour trouver les Fêtes mobiles de 1582. 1o. Je retranche 80. des années courantes 82. & aux 2. qui restent, j'ajoûte 4. pour les quatre fois 20. retranchez, & j'ai 6.

2°. J'entre dans la quatriême Table, & dans la colomne à droite vis-à-vis de 1500. je trouve 19 qui est une révolution entiére du nombre d'Or. Ainsi le nombre 6. que j'ai trouvé, est le nombre d'Or.

On doit ici bien observer que quand il s'agit de trouver les Fêtes mobiles des années qui ont suivi *le Concile de Nicée* jusqu'à la Réformation du Calendrier, il faut toujours, dans la premiére partie de la cinquiême Table, prendre sous le nombre d'Or, l'Epacte qu'on trouve vis-à-vis de 320. & dont la ligne pour cette raison est terminée par une étoile. Parce que dans tout l'ancien Calendrier les mêmes Epactes doivent retourner au même nombre d'Or sans aucun changement. On a pourtant mis dans cette Table qui appartient à l'ancien Calandrier des Epactes différentes pour les années & les Siécles qui ont précédé la Réformation, afin de pouvoir pour ce tems-là, trouver les Lunes avec plus d'exactitude par rapport au mouvement moyen.

3°. Avec le nombre d'Or j'entre dans la partie de la cinquiême Table qui appartient au Calendrier non réformé, parce qu'en 1582. les Fêtes mobiles arrivoient avant le 4. d'Octobre. Sous le nombre d'Or 3. qui est l'Epacte de cette année-là.

4°. Je cherche l'Epacte III. dans la premiére colomne qui est à gauche de la sixiême Table, & dans la ligne qui lui répond, je trouve que la Lune de Mars commence le 28. A ces 28. j'ajoûte 13. & cela fait 41. de ce nombre j'ôte 31. parce que le mois de Mars est de 31. jours, & reste 10. d'où je connois qu'en 1582. le 14. de la Lune qui a suivi l'Equinoxe du Printems, est tombé le 10 d'Avril.

5°. Je cherche dans le Calendrier le premier G. qui se rencontre, après le 10. d'Avril, & je trouve que cette Lettre répond au 15. du même mois, d'où je conclue que *Pâques* est arrivé le 15. d'Avril.

6°. Du 15. d'Avril je remonte dans le Calendrier jusqu'au sixiême G. qui est la Lettre dominicale de 1582. pour les jours avant la Réformation. Je remarque dans la troisiême Table à la colomne

du G. que les c. sont des Mercredis; prenant donc le premier c. qui se rencontre avant le sixiême G. depuis *Pâques*, je découvre que le jour des Cendres est tombé le 28. de Février. Remontant de là jusqu'au troisiéme G. je trouve la Septuagésime qui est arrivée le 11. de Février. Pour trouver l'*Ascension* je descends du 15. d'Avril jour de *Pâques*, jusqu'au cinquiême G. & parce que dans la colomne du G. les d. sont des Jeudis: prenant donc le premier d. que je trouve après le cinquiême G. je découvre que l'*Ascension* est tombée le 24. de Mai. Descendant encore de-là jusqu'au deuxiême G. je voi que la *Pentecôte* est arrivée le 3. de Juin, &c. Voici donc l'ordre des Fêtes mobiles de 1582.

Cycle solai	*Lett. dom.*	*Nomb. d'Or.*	*Epa- ctes.*	*Septua- gésime.*	*Les Cendres*	*Pâ- ques.*	*l'Ascen- sion.*	*Pente- côte.*	*S. Sac.*
23	G	6	III.	11 Fév.	28 Fev.	15Av	24 May	3 Juin.	14Ju

	Lettre dom.	*l'Avent*
Le Calendrier étant reformé.	C	28 Nov

Pour ce qui est des Quatre-tems, il est aisé de les trouver après avoir dressé le Calendrier sur ces Tables. Car les premiers arrivent le Mercredi après le premier Dimanche de *Carême*; les seconds le Mercredi après la *Pentecôte*. Les troisiémes le Mercredi après *l'Exaltation de la sainte Croix*; & les quatriêmes, le Mercredi après le troisiême Dimanche de l'*Avent*.

Ainsi les Quatre-tems arriverent en 1712. les premiers le 17. de Février; les seconds le 18. de Mai, les troisiêmes le 21. de Septembre; & les quatriêmes le 14. de Décembre.

Il faut remarquer que lorsqu'on veut passer d'une année à l'aurre, il est aisé de dresser le Calendrier en ajoûtant l'unité au Cycle solaire & au nombre d'Or. Par Exemple, ayant trouvé l'an 1712. le nombre 13. pour le Cycle solaire & 3. pour le nombre d'Or, l'an 1713. on aura 14. pour Cycle solaire & 4. pour le nombre d'Or, & ainsi de suite. Et ayant trouvé XXII. d'Epacte pour 1712. je n'ai qu'à descendre dans la sixiême Table, d'Epacte en Epacte pour les années suivantes dans la colomne qui est à gauche, & j'aurai III. d'Epacte pour 1713. XIV. d'Epacte pour 1714. XXV. pour. 1715. & en très-peu de tems on pourra dresser le Calendrier pour toutes les années.

	Cycle solai.	Lett. dom.	Nomb. d'Or.	Epactes.	Pâques.
1713	14	A	4	III.	16 Avr.
1714	15	G	5	XIV.	1 Avril.
1715	16	F	6	25	21 Avr.
1716	17	E D	7	VI.	12 Avr.

Il faut faire attention que dans l'usage des Lettres dominicales on passe d'une année à l'autre en rétrogradant. C'est-à-dire, qu'en 1714. ayant la Lettre G. 1715. j'ai la Lettre F. 1716. qui est bissextile, j'ai E. jusqu'au 24. de Février & D. le reste de l'année, &c. *Pâques* ne peut arriver avant le 22. de Mars, ni après le 25. d'Avril.

Je finis par quelques Exemples qui pourront servir, non pas à décider d'une chose qui est obscure dans la Chronologie ; mais à donner occasion aux plus habiles Chronologistes de faire une recherche exacte de la vérité. Les sçavans ne sont pas d'accord, touchant l'année que Jesus-Christ est mort pour notre Salut. Quelques-uns prétendent qu'il mourut l'an 33. ou 34. de l'Ere vulgaire ; d'autres que ce fut l'an 31. & qu'il y a quelque erreur dans la Chronologie. Le P. *Séneschal* est de ce dernier sentiment, & il a fait sur cette matière un sçavant Ouvrage qu'il a intitulé, *Trias Evangelica*, imprimé à *Liége* en 1669. la même année 1669. on a imprimé à *Boulogne* la Chronologie réformée du P. *Riccioli*, où l'on voit que ce Sçavant Astronome est d'un sentiment opposé ; il prétend qu'il n'y a aucune erreur dans la Chronologie de l'Eglise, & que le Sauveur est mort l'an 33. ou 34. de l'Ere vulgaire. le P. *Hardouin* dans son Livre sur la derniére Pâque de Jesus-Christ, paroît favoriser le sentiment de *Riccioli* ; il prétend que la mort du Sauveur est arrivée l'an 33. c'est effectivement la seule année qui s'accorde le plus naturellement

tellement avec ce que nous trouvons marqué positivement dans l'Evangile. Car on y trouve que le Sauveur fut crucifié un Vendredi, *Feria sexta*, & qu'il fit la Cêne un Jeudi, *Pridie quam pateretur*, & c'est ce que personne ne révoque en doute.

Sans toutefois prétendre rien décider sur cette question, je dresse seulement le Calendrier sur les trois années dont les plus habiles Chronologistes font mention.

l'An 31	Cycle solai.	Lett. dom.	Nomb. d'Or.	Epactes	Le 14 de Nisan.
	12	G	13	XIX.	25 Mars.

Avec l'Epacte j'entre dans la sixiême Table, & vis-à-vis de XIX. qui est la derniére ligne, je trouve que le commencement de Nisan, qui étoit le premier mois des Juifs, répondit cette année-là au 12. de Mars, & à 12. ajoûtant 13. j'ai 25. Ainsi je trouve que le 14. de la premiére Lune qui suivoit l'Equinoxe du Printems, répondoit au 25. de Mars. Je cherche dans le Calendrier quelle Lettre répond au 25. de Mars, & je trouve la Lettre g. & comme cette année-là, la Lettre dominicale étoit G. le 14. de Nisan tomboit un Dimanche & non pas un Jeudi.

l'An 33	Cycle solaire.	Lettre dom.	Nomb. d'Or.	Epactes	Le 14 de Nisan
	14	D	15	XI	2 Avril.

Entrant avec l'Epacte dans la sixiême Table, je trouve que le premier du mois de Nisan répondoit cette année-là au 20. de Mars: ajoûtant 13. j'ai 33. ôtant 31. pour les jours dont le mois de Mars est composé, reste deux: D'où je connois que le 14. de Nisan répondoit au 2. d'Avril. Cherchant la Lettre qui lui répond dans le Calendrier, je trouve A; j'observe dans la troisiême Table à la colomne du D (qui est la Lettre dominicale de l'an 33.) quel jour de la semaine répond à la Lettre A. & je trouve que c'est un Jeudi, qui est effectivement le jour que le Sauveur fit la Cêne. Celà supposé, le Sauveur est mort le Vendredi 3. d'Avril, & est ressuscité le 5. il est à remarquer que l'année 1711. nous avons eu de la même maniére, D. pour Lettre dominicale XI. d'Epacte, le Jeudi Saint le 2. d'Avril, & la Résurrection le 5.

l'An 34	Cycle solaire.	Lettre dom:	Nomb. d'Or.	Epactes	Le 14 de Nisan
	15	C	16	XXII	22 Mars

La Lettre d. répondant dans le Calendrier au 22. de Mars, je cherche dans la troisiéme Table à la colomne du C. quel jour de la semaine répond à la Lettre d. & je trouve que c'est un Lundi. Ainsi n 34. le 14. de Nisan étoit un Lundi, & non pas un Jeudi.

USAGE DE CE CALENDRIER

Pour les années courantes.

AYant trouvé selon les Régles que nous avons expliquées l'Epacte de 1731. qui est XXII. mettez une marque sur la Table VI. vis-à-vis de cette Epacte, & vous verrez d'uu coup d'œil sur la ligne qui lui répond, que la Lune en Janvier commencera le 9. en Février le 7. en Mars le 9. & ainsi des autres, comme on le trouve dans la Table.

Pour savoir à quel jour commenceront toutes les Lunes de l'année suivante qui sera 1732. il n'y a qu'à appliquer votre marque sur la ligne suivante, vis-à-vis de l'Epacte III. qui sera celle de 1732. & on trouvera qu'en Janvier la Lune commencera le 28. en Février le 26. en Mars le 28. & ainsi de suite, on tronvera le jour où commenceront toutes les Lunes de cette année.

Descendant de la sorte la marque mobile de ligne en ligne chaque année, sans aucun autre calcul, on aura de suite le commencement des Lunes pour toutes les années courantes. Il faut seulement observera que les Epactes XXV. & 25. ne doivent être regardées que comme faisant une seule ligne; parce qu'il n'y en a qu'une qui soit en usage dans les différens Siécles. Il faut faire attention que ce Siécle & le suivant, il faut toujours prendre l'Epacte XXV. & passer celle de 1747. il faudra pour 1748. remonter la marque mobile au plus haut de la Table VI. & la mettre vis-à-vis de la ligne dont l'Epacte est l'Astérique * pour descendre comme auparavant de ligne en ligne jusqu'à l'Epacte XVIII. inclusivement; parce que dans la Table V. on voit que les dix-neuf Epactes qui répondent au nombre d'Or, ce Siécle & le suivant, commencent à l'Astérique * & finissent à 18. & après 19. ans écoulez, on doit toujours remonter de la même maniére.

Il faut mettre de même une marque mobile aux petites colomnes de la Table III. l'appliquer à la colomne qui doit l'année courante nous faire connoître dans le Calendrier les différens jours de la semaine. Pour l'an 1731. on la mettra à la colomne où est le grand G, Lettre dominicale de cette année-là. Et pour sçavoir quel jour cette même année nous aurons la Fête de *Pâques* ; Nous avons vû dans la Table VI. qu'en 1731. la Lune en Mars commence le 9. comptant donc sur le Calendrier du 9. jusqu'au quatorziême jour de la Lune, je trouve le 22. de Mars: ainsi le premier g. qui se trouve dans le Calendrier après le 22. de Mars, me marquera le jour que se fera la fête de *Pâques* l'an 1731. c'est-à-dire le 25. de Mars. Delà remontant dans le Calendrier jusqu'au neuviême g. on aura la même année la *Septuagésime* le 21. de Janvier ; & comme dans la colomne du G. Lettre dominicale, c. est un Mercredi, après avoir remonté dans le Calendrier du 25. de Mars jusqu'au sixiême g. on trouvera au c. qui le précéde 7. de Février le jour des *Cendres* ; & comme d. dans la colomne de G. est un Jeudi, après avoir descendu dans le Calendrier depuis le 25. de Mars jusqu'au cinquiême g. on aura le premier d. qui le suit, c'est-à-dire le 3. de Mai, l'*Ascension*, & descendant jusqu'au septiême g. on aura *la Pentecôte* le 13. de Mai, & le d. après le huitiême g. Jeudi Fête du *S. Sacrement* 24. de Mai.

Pour l'an 1732. il faudra transporter dans la Table III. la marque à la colomne F. en rétrogradant, pour avoir la dénomination de tous les jours de chaque semaine cette année jusqu'au 25. de Février, parce que l'an 32. de tous les Siécles est bissextile. Après le 25. de Février il faudra remonter en rétrogradant à la colomne E. qui servira jusqu'à la fin de l'année ; il faudra faire la même chose l'an 1740, 1744, 1748, 1752, & toujours de même de quatre en quatre ans, où toutes ces années durant un Siécle sont bissextiles dans le même ordre, à la réserve de quelques années centiêmes, qui depuis la Réformation du Calendrier cessent d'être bissextiles.

Pour connoître aussi quel jour nous aurons la Fête de *Pâques* l'an 1732. comme elle arrivera après le 25. de Février, il faut s'arrêter à la colomne E. qui est cette année-là la seconde Lettre dominicale. Nous avons déjà vû qu'en 1732. la Lune en Mars commence le 28. & comptant auparavant sur le Calendrier du 28. de Mars jusqu'au quatorziême jour de la Lune, je trouve que le premier e. qui se rencontre après le quatorze de la Lune sera le 13. d'Avril & le jour *de Pâques*. Pour sçavoir cette année-là quel jour

nous aurons la *Septuagésime* & le commencement du *Carême*, je remonte pareillement dans le Calendrier du 13. d'Avril jour de *Pâques* jusqu'au neuvième F. qui est la première Lettre dominicale de cette année bissextile, parce que la *Septuagésime* vient avant le 25. de Février, & je trouve que la *Septuagésime* sera cette année le 10. de Février; & comme dans la colomne F. Lettre dominicale, le b. est un Mercredi; après avoir aussi remonté dans le Calendrier du 13. d'Avril jusqu'au sixième F. on aura au b. qui précéde, le 27. de Février le *jour des Cendres*. Pour trouver les Fêtes mobiles après *Pâques*, il faut se servir de la seconde Lettre dominicale E. & nous trouverons dans la colomne de E. que b. est un Jeudi. Descendant donc dans le Calendrier jusqu'au cinquième E. le premier b. qui suit nous donnera le jour de l'*Ascension* 22. de Mai. Descendant encore jusqu'au septième E. on aura *la Pentecôte* le 1. de Juin : Enfin, si l'on va jusqu'au huitième E. le premier b. qui le suit est la Fête du *S. Sacrement*, & sera le 12. de Juin.

Il faut observer que la Lune qui commence au mois de Mars est le plus souvent la Lune Pascale ; cependant, s'il arrive que cette Lune commence avant le 8. de Mars, elle ne peut être alors la Lune Pascale, parce que son quatorzième arriveroit avant le 21. de Mars, auquel jour l'Eglise a fixé à perpétuité l'Equinoxe de Mars; en ce cas, la Lune qui commence en Avril, est la Lune Pascale. Nous avons donné ici un exemple en parlant de l'année 1734. Donc, la Lune de Mars commencera le 6. du même mois, & la Fête de *Pâques* ne se célébrera que le 25. d'Avril.

Par l'usage de ce Calendrier que je viens de donner pour les années courantes, on voit qu'il n'est pas seulement utile pour les Sçavans, mais qu'il peut être même d'une très-grande utilité pour les Personnes mêmes qui ne se piquent point de se distinguer par leur sçavoir, car cette manière de trouver sans aucun calcul le commencement de toutes les Lunes dans la Table VI. par le seul mouvement d'une marque mobile d'une année à l'autre, est très-aisée ; & celle de trouver les Lettres dominicales par la seule rétrogradation d'une colomne à l'autre, ne l'est pas moins ; & lorsqu'on est parvenu à la colomne A. il faut retourner à celle de G. par un circuit & un mouvement de rétrogradation continuel. On conçoit aisément qu'avec un tel Calendrier on peut sçavoir toute sa vie, & même à perpétuité l'ordre des tems, par le seul mouvement de deux petites marques d'une année à l'autre.

De ce que nous avons déjà dit, on a la décision de la fameuse question; à sçavoir la Lune de *Pâques* est la Lune de Mars. Le préjugé populaire est qu'elle est toujours la Lune de Mars; & quand nous disons le contraire, on se moque de nous. *Clavius* dans son grand Ouvrage sur la Réformation du Calendrier, dit que la Lune est celle du mois où elle finit; & il ajoûte que c'est le sentiment de tous les gens de du Métier, & de tous ceux qui sont bien versez dans les calculs, *ita Computistæ omnes*. Selon le principe, la Lune de *Pâques* n'est jamais la Lune de Mars: car la Lune de Mars ne peut jamais commencer plutôt que le 8. de Mars, qui est le cas où son quatorze concourt avec l'Equinoxe. Or, il est impossible qu'une Lune qui commence le 8. ou après, finisse en Mars, elle n'est donc jamais la Lune de *Pâques*. Nous avons toutefois dit que la Lune de *Pâques* est celle, qui le plus souvent commence en Mars: mais il arrive aussi quelquefois qu'elle ne commence qu'en Avril. Ce que nous trouvons de plus favorable au préjugé populaire, c'est que la Lune Pascale est toujours la Lune de l'Equinoxe de Mars, c'est-à-dire, celle dont le quatorze tombe à l'Equinoxe de Mars ou peu après.

On avoit commencé les Tables qui composent cet Almanach à l'an de la Naissance du Sauveur, parce que l'année Solaire qui comprend les douze mois marquez dans le Calendrier, n'a pas commencé longtemps avant cette Epoque. Il étoit aisé de produire ces Tables aussi loin qu'on voudroit avant la Naissance de Jesus-Christ, & les continuer au-delà de l'an 3000. Jusqu'aux Siécles les plus éloignez. Par exemple, pour commencer plus haut, & pour étendre plus loin la premiére & quatriéme Table, il n'y a qu'à observer que les nombres,, qui sont à gauche ou à droite des Siécles, & qui marquent le Cycle solaire & le nombre d'Or des années centiémes, se suivent toujours dans le même ordre qu'ils sont marquez dans la Table. Pour l'an 100. avant Jesus-Christ, il faut mettre 21. dans la colomne du Cycle solaire Table I. & 15. dans la colomne du nombre d'Or Table IV. Pour l'an 200. 5. pour Cycle solaire Table I. & 10. pour nombre d'Or Table IV. &c. parce que dans la premiére Table l'on voit que le Siécle qui a pour Cycle solaire 9. est toujours précédé de celui qui a 21. &c. Dans la quatriéme Table l'on voit aussi que le Siécle qui a pour nombre d'Or 1. est précédé de celui qui a 15. pour nombre d'Or, &c. De la même maniére pour l'an 3100. je mets 1. pour Cycle solaire dans la premiére Table, & 4. pour nombre d'Or

dans la quatrième, parce que ces nombres se suivent toujours dans le même ordre en ces deux Tables.

Quoique cela fût aisé, on a jugé à propos dans cette Edition d'épargner encore cette peine à ceux qui voudront se servir de ces Tables. Ainsi, on a fait monter la premiére & la quatrimême Table jusqu'à 4000. ans avant Jesus-Christ, parce que c'est à peu près le temps où la plupart des Chronologistes placent aujourd'hui la création & le commencement du monde.

La seconde Table, dans tous les Siécles qui ont précédé ou qui suiveront ceux qui sont marquez dans l'Almanach, est toujours la même. Car pour les Siécles qui ont précédé, c'est toujours la ligne qui répond à 21. & qui est marquée de part & d'autre d'une étoile. Pour les Siécles suivans; comme depuis la Réformation du Calendrier, en quatre Siécles les années centiêmes des trois premiers ne sont plus bissextiles, cent ans étant écoulez, on descend dans la seconde Table d'une ligne à l'aurre, & parce que la centiême année du quatriême Siécle est bissextile, une même ligne sert pour 200. ans, selon cette régle les années 2000, 2400, 2800, 3200, 3600, &c. seront bissextiles, & la ligne 1900. servira pour deux Siécles, de même la ligne 2300. l'an 2500. il faudra remonter à la ligne qui a servi pour 1582. la ligne de 2700. & celle de 3100. pour la même raison servent encore pour deux Siécles. L'an 3400. il faudra encore remonter à la ligne de 1582. L'an 3500. il faudra descendre à la ligne de 1700. & elle servira encore pour deux Siécles, & en descendant toujours de Siécle en Siécle, le troisiême sert pour deux cens ans. Il faut avoir soin d'arrêter souvent les yeux sur les Tables quand on lit les explications.

Il n'y aura jamais rien à changer à la troisiême Table.

Pour la cinquiême Table, on pourra la continuer, en observant qu'en 625. ans les nouvelles Lunes arrivent deux jours plutôt qu'elles ne devroient arriver par le Cycle de 19. ans; & comme par la Réformation du Calendrier, on retranche trois jours en 400. ans, on ôte plus qu'il ne faut pour ramener les Lunes au point où elles sont. C'est pour cela que dans la cinquiême Table qui est en usage depuis la Réformation du, Calendrier, après être descendu de ligne en ligne jusqu'à celle de 2300. l'an 2400. on reprend pour les Epactes la ligne qui avoit été en usage l'an 2200. & de même l'an 2500 on reprend celle qui 'a servi pour 2300. Ayant donc à étendre cette Table aux Siécles suivans, je mets à la colomne des Epactes qui est à gauche 3100. & sous les Epactes qui précédent immédiatement,

je compose une nouvelle ligne où tous les nombres sont diminuez d'une unité, sous 25. je mets 24. sous 6. je mets 5. &c. comme on le voit pratiqué pour les Epactes qui ont précédé. Pour 3400. je composerai encore de la même maniere une nouvelle ligne en mettant 23. sous 24. & 4. sous 5. &c.

La sixième Table est perpétuelle tant pour les Lunes, que pour les Epactes & les Lettres du Martyrologe qui y sont jointes. Ainsi, si je veux sçavoir quelle Lettre fut celle du Martyrologe en 1712. je la trouve vis-à-vis de l'Epacte XXII. & c'est le grand C. On trouve à la derniére colomne de cette Table *Emb.* cela signifie que ces années-là sont Embolismiques; c'est-à-dire que dans les Nations, où l'on se sert des mots Lunaires, ces années ont 13 mois.

Si l'on souhaite de trouver l'Indiction qui est une révolution de 15. années il faut ajoûter 3. à l'année dont on veut avoir l'Indiction, & diviser la somme totale par 15. le nombre qui reste après avoir fait la Division, est l'Indiction qu'on cherche. Par exemple, pour avoir l'Indiction de 1715. je divise 1715. par 15. le quotient est 114. que je néglige, & le nombre 5. qui reste est l'Indiction.

FIN.



